

Primer rada u ds9-u

Paket `ds9` je jedan od najkorišćenijih alata u astronomiji¹.

...

Na ovom mestu ćemo dati jedan primer korišćenja `ds9`-a. Preko snimka ostatka supernove W44, dobijenog analizom Fermi-LAT podataka, preklopićemo radio konture.

...

Sve što je potrebno jeste da se u jedan `frame` otvori slika `fermi.fits` a u drugi `radio.fits` (`New frame | tile`). Sada je neophodno da se definišu konture radio snimka koje je zatim kopiramo. Moramo da uradimo i `Match frame WCS` i zatim kopirane konture prepisujemo u `frame` gde je otvorena glavna slika.

...

Sada ostaje još da postavimo koordinatnu mrežu i sačuvamo sliku u `eps` format.

...

¹<http://hea-www.harvard.edu/RD/ds9/>